





BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

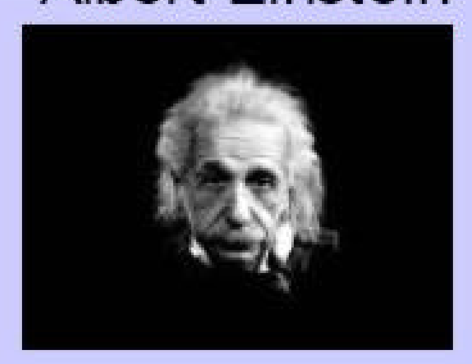
Plan de Obras y Mantenimiento

Año 4, nº 46, 8 de setiembre de 2008

"los problemas relevantes a los que nos afrontamos no pueden solucionarse aplicando el mismo nivel de pensamiento que los ha creado"

Albert Einstein





Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

AVANCE DE OBRAS

Secretaría, Dirección y Sala de Reuniones del InCo. Se encuentran finalizadas las obras en los locales que albergarán la secretaría, dirección y sala de reuniones del InCo.
Se finalizó con la construcción de tabiques de yeso y colocación de aberturas.





Posteriormente se realizaron trabajos de pintura, instalaciones eléctricas y de red de datos, instalación de equipos de aire acondicionado, fieltro de alto tránsito y cortinas venecianas.



La construcción de los tabiques de yeso fueron realizados por la empresa ONLY Elbio Fierro. El costo de los trabajos ascendió a $ 114.862, impuestos incluidos, los cuales fueron financiados $ 21.288 por parte del InCo y $ 93.574 por parte del Plan de Obras y Mantenimiento.
Los equipos de aire acondicionados fueron suministrados y colocados por la empresa Roda Ltda., por un monto de $ 40.300, impuestos incluidos.
El fieltro fue suministrado y colocado por la empresa Vinibel (Carey S.A.) por un monto de USD 1.260, impuestos incluidos.
Las cortinas venecianas fueron suministradas y colocadas por la empresa Decoraciones Macadar (Samysol S.A.) por un monto de $ 8.100, impuestos incluidos.
Todos estos trabajos fueron financiados por el InCo.

Laboratorio del Grupo de Radiofrecuencia del IIE. Están casi finalizadas las obras para albergar el IIE Lounge. Se realizó la construcción de la mampara de madera y la colocación de vidrios. Los trabajos fueron realizados por las empresas Javier Carriquiri y Vidriería Sobol respectivamente, por montos de $ 13.900 y $ 4.560, impuestos incluidos.
Posteriormente se realizaron trabajos de albañilería, enduido, pintura, retiro de motores, instalaciones eléctricas, iluminación y de redes de datos.



Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.
Posteriormente se realizarán las instalaciones del futuro Laboratorio de Radiofrecuencia del IIE.

Acondicionamiento Térmico de la Sala de PC´s 115. Se realizaron los trabajos de traslado del equipo de aire acondicionado de la Sala de Posgrado del InCo a la Sala de PC´s 115. Tal traslado surge de la necesidad de sustituir el equipo del InCo por 2 unidades nuevas.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Roda Ltda. por un monto de $ 17.715 , impuestos incluidos.



Acondicionamiento Térmico de la Sala de PC´s 112. Se realizaron los trabajos de traslado de los equipos de aire acondicionado de la ex – sala 502 a la nueva sala 112.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Roda Ltda. por un monto de $ 36.570 , impuestos incluidos.

Acondicionamiento Térmico de la Sala Posgrados del InCo. Se realizaron trabajos de instalación de 2 equipos de aire acondicionado de la Sala de Posgrado del InCo.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Roda Ltda. por un monto de $ 41.000, impuestos incluidos.
Los costos de estos trabajos fueron financiados por el InCo.



Laboratorio de Ingeniería de Reactores, 2do. piso - IIQ. Se avanza con los trabajos para reacondicionar el laboratorio del Departamento de Ingeniería de Reactores del Instituto de Ingeniería Química, ubicado en el 2do. piso.





Se retiró la totalidad de los azulejos existentes, los cuales estaban por despegarse, y se realizaron trabajos de pintura.
Posteriormente se realizarán mesadas de hierro con mesas de azulejos y las instalaciones eléctricas, de red de datos y sanitaria.
Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Instalación de extractores de aire en la Sala de PC´s 114. Se realizaron los trabajos de instalación de extractores de aire en la sala de PC´s 114.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Lazar (Laboril S.A.) por un monto de $ 13.176 , impuestos incluidos.
Resta únicamente realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.
Los trabajos son financiados con fondos de proyectos de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Instalación de extractores de aire en la Sala de PC´s 115. Se realizaron los trabajos de instalación de extractores de aire en la sala de PC´s 115.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Lazar (Laboril S.A.) por un monto de $ 13.176 , impuestos incluidos.
Resta únicamente realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.
Los trabajos son financiados con fondos de proyectos de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Instalación de extractores de aire en la Sala de PC´s 201. Se realizaron los trabajos de instalación de extractores de aire en la sala de PC´s 201.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Lazar (Laboril S.A.) por un monto de $ 26.352 , impuestos incluidos.
Resta únicamente realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.
Los trabajos son financiados con fondos de proyectos de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Instalación de extractores de aire en la Sala de PC´s 202. Se realizaron los trabajos de instalación de extractores de aire en la sala de PC´s 202.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Lazar (Laboril S.A.) por un monto de $ 13.176 , impuestos incluidos.
Resta únicamente realizar la conexión eléctrica de los mismos, lo que será realizado por el Plan de Obras y Mantenimiento.
Los trabajos son financiados con fondos de proyectos de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Instalación de extractores de aire en campanas de gases del Instituto de Ingeniería Química. Se realizaron los trabajos de instalación de extractores de aire en los laboratorios del 2do. y 3er. piso del IIQ.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Veinsa.

Los trabajos fueron financiados con fondos de proyectos de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.
Las instalaciones eléctricas fueron realizadas por el Plan de Obras y Mantenimiento.





Salón de Actos. Se trabaja a nivel de anteproyecto a los efectos de transformar el Salón de Actos en un verdadero centro para ceremonias, actividades culturales (música, cine, teatro, etc.), y académicas (congresos, seminarios).
En simultáneo se avanza en los trabajos de albañilería y pintura de los pasillos laterales y SS.HH..



Sala de Proyecciones y Baño en Salón de Actos. Tras la recuperación de la Sala de Proyecciones del Salón de Actos, utilizada como depósito de chatarra informática, se realizaron trabajos de albañilería, enduido y pintura en el referido local.
También se trabaja en el acondicionamiento de los servicios higiénicos.







Se preve instalar en dicha sala, en uso compartido con otros, la radio del Centro de Estudiantes de Ingeniería.

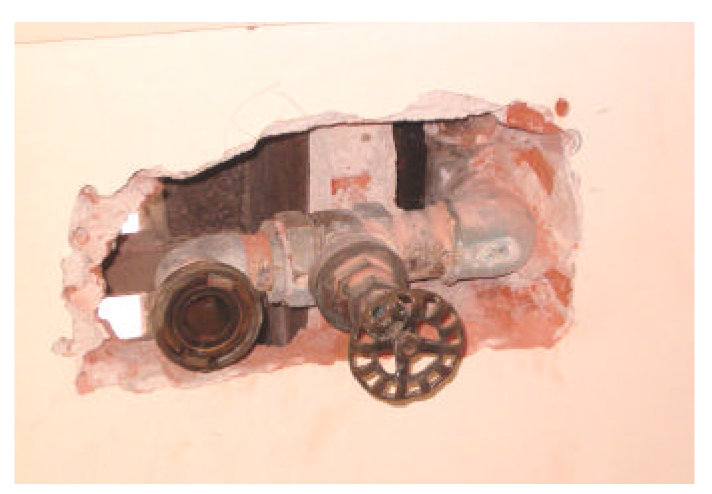


Laboratorio de Caracterización Óptica - IFFI. Se comenzaron los trabajos necesarios para la instalación del referido laboratorio.
El cierre del tabique divisorio hasta el techo fue realizado por la empresa Javier Carriquiri, por un monto de $ 12.200, impuestos incluidos.
Resta realizar trabajos de pintura, instalaciones eléctricas, redes de datos y abastecimiento de agua potable.
Estos trabajos serán realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.





Laboratorio de Caracterización Óptica - IFFI. Se retomaron los trabajos necesarios para la restitución del sistema de hidrantes de incendio del Cuerpo Sur. Los trabajos son realizados por la empresa Tornay & Mori.



Cantina de Facultad. Se realizaron cateos en las zonas próximas donde se instalará la futura cantina.
Aprovechando la disponibilidad de los equipos se realizó un cateo también de las fundaciones del Cuerpo Sur, donde se proyecta construir entrepisos metálicos.







OTRAS OBRAS SOLICITADAS

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido por parte del IMERL y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Acondicionamiento térmico de oficinas en el IIE. Se presentó nuevamente este proyecto al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral como forma de viabilizar tal necesidad de un grupo importante de docentes del IIE. El mismo no fue aprobado y por lo tanto se buscan nuevas formas de financiar este proyecto.

Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está estudiando el posible emplazamiento del Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE.

Baño IIE. Se trabaja en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Entrepisos IIE. Se lanzó nuevamente la licitación para la construcción de entrepisos metálicos en el ex – laboratorio de Alta Tensión del IIE. Este proyecto fue presentado ante la CAPPPA al concursable de obras 2008-2009 a los efectos de lograr su financiación. Si bien la misma no se logró en esta primer instancia, se preve insistir con la propuesta en el año 2009, así como buscar otras instancias donde presentar el proyecto para viabilizarlo.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud al no haber sido posible lograr la financiación por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Oficina para el IIMPI. Se recibió el pedido de dos oficinas de 50 m2 cada una ya que están armando dos convenios y necesitan funcionar en sendas oficinas.

Laboratorio de Oleoneumática del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para acondicionar el futuro laboratorio de Oleoneumática del instituto, el cual será utilizado por los estudiantes de las carreras de Ingeniero Industrial Mecánico y Tecnólogo Mecánico.

Ampliación de Dirección y Secretaría del IIMPI. Se recibió el pedido de demoler una pared y construir una mampara a los efectos de ampliar el tamaño de la Dirección y Secretaría del instituto.

Acond. Acústico bombas IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de aislar acústicamente las bombas de agua del laboratorio abierto. Este proyecto también se presentó al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral. El mismo no fue aprobado y por lo tanto se buscan nuevas formas de financiar este proyecto.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Las oficinas de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte recientemente finalizadas en esa orientación, y se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto.

Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc..

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Plan de reorganización del Instituto de Física. Se estudia la forma de avanzar en las próximas etapas de la reorganización del IFFI. Se estudian alternativas para financiar esos trabajos.

Sala de Videoconferencias. Vista la posibilidad de equipar una sala para videoconferencias, se estudia la posibilidad de concretar tal emprendimiento.

Laboratorio CSI del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de crear un Laboratorio para los cursos de CSI, para el cual se ha obtenido una donación de equipamiento por parte de la empresa IBM.

Laboratorio para electivas técnicas y posgrados del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de crear un Laboratorio para los cursos referidos, para el cual se ha obtenido una donación de 9 equipos PC´s por parte de la empresa Microsoft Uruguay.

Laboratorio del Secor - IIQ. Está pendiente la finalización de los trabajos en el laboratorio del referido departamento del IIQ.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

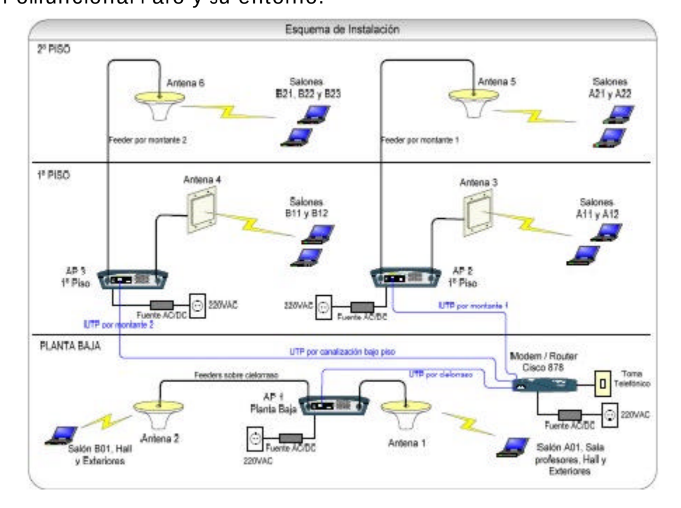
Archivo de facultad. Se trabaja en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH.

Local para AFFUR Ingeniería. Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

OBRAS EN EL EDIFICIO POLIFUNCIONAL FARO

Se realizó el trámite ante la Dirección Nacional de Bomberos a los efectos de obtener la habilitación correspondiente, según exige la ley 15.896, en su artículo nº 4.

Asimismo, se efectuó el contacto con ANTEL a los efectos de contar con conexión inalámbrica a internet wi fi en el Edificio Polifuncional Faro y su entorno.



Ya se dio la aprobación a la propuesta técnica y se avanza en los trámites administrativos y legales.



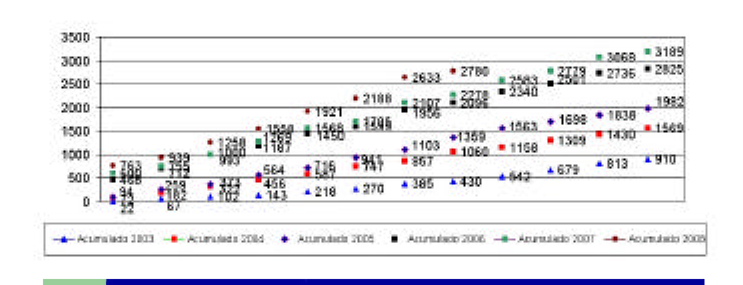


MANTENIMIENTO

Ordenes de Trabajo recibidas en los ocho primeros meses del año 2008: 2.780.
Ordenes de Trabajo finalizadas: 2.663.
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 117.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-agosto de 2007: 2.278.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- agosto de 2006: 2.096.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- agosto de 2005: 1.359.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- agosto de 2004: 1.060.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- agosto de 2003: 430.

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html



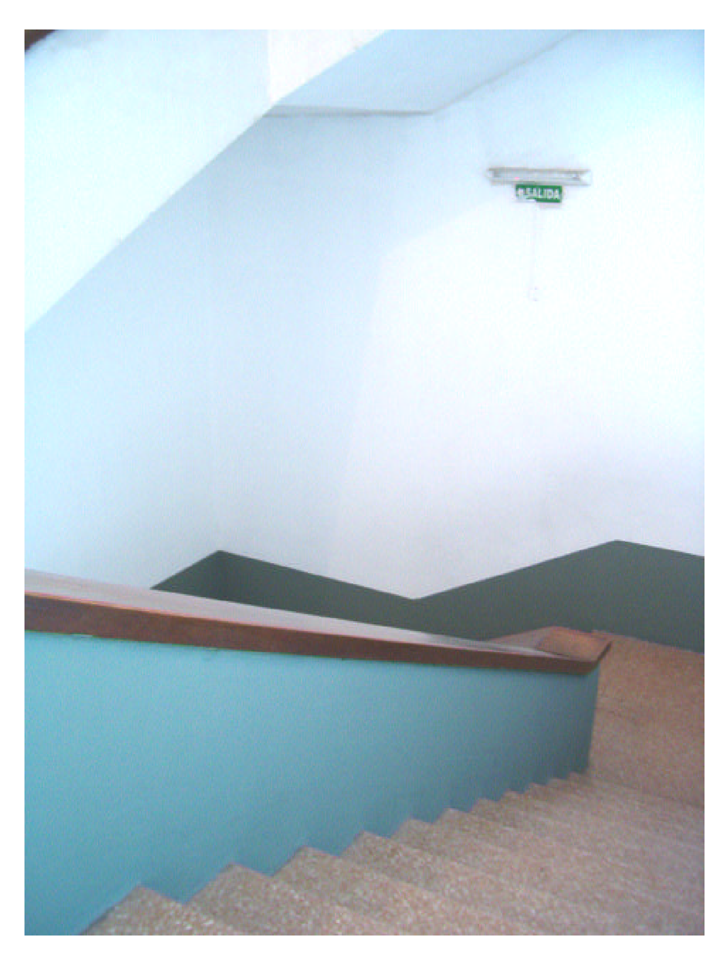
AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

Impermeabilización de azoteas. Se avanza con el plan anual de mantenimiento preventivo de impermeabilización de azoteas. La multiplicidad de frentes que se atienden a la vez por parte del personal del Plan de Obras y Mantenimiento no permitió un avance significativo del plan. Sin embargo se finalizó la impermeabilización de la terraza del Instituto de Ingeniería Eléctrica. En las azoteas que dan a ventanas se tiñe el impermeabilizante blanco fibrado con entonador negro a los efectos de minimizar el reflejo solar.





Escalera del Cuerpo Central (2do. SS a 5to. piso). Se avanza en los trabajos para el mantenimiento de la albañilería y pintura de la escalera del Cuerpo Central. La parte baja de la pared está siendo pintada con pintura lavable. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento durante los días sábado y feriados.



Badén en el estacionamiento. Se avanza en los trabajos de colocación de adoquines de hormigón de 10 cms. en los badenes en el estacionamiento del Cuerpo Central, hacia la parada de ómnibus. Los adoquines utilizados surgen del recambio que se realizó hace unos años de la entrada vehicular al edificio Anexo del IET. Los trabajos fueron largamente postergados debido a la sobrecarga de trabajos –de mayor prioridad-.

DÍA INTERNACIONAL DE PRESERVACIÓN DE LA CAPA DE OZONO

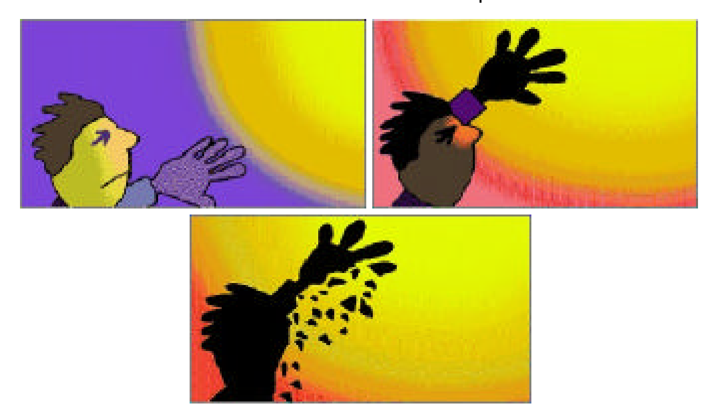
La Asamblea General de Naciones Unidas,

Considerando
la necesidad urgente de preservar la capa de ozono, que filtra la luz solar e impide que los efectos adversos de la radiación ultravioleta se manifiesten en la superficie de la Tierra, con lo que se preserva la vida en el planeta,

Subrayando
la importancia de la aplicación del Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono, firmado en Montreal el 16 de septiembre de 1987, y sus enmiendas posteriores, y la función que cumple el Comité Ejecutivo de su Fondo Multilateral a ese respecto,

Reconociendo
la adhesión decidida demostrada a este respecto por los Estados signatarios del Protocolo de Montreal y los Estados partes en éste, así como por diversas organizaciones no gubernamentales interesadas,

1. Proclama el 16 de septiembre Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono, en conmemoración del día en que en 1987 se firmó el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono, que se celebrará a partir de 1995;
2. Pide al Secretario General que adopte todas las medidas necesarias para que se celebre debidamente el Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono;
3. Invita a todos los Estados Miembros a que dediquen este día especial a la promoción, en el plano nacional, de actividades concretas que correspondan a los objetivos y propósitos del Protocolo de Montreal y sus enmiendas;
4. Pide al Secretario General que, sin perjuicio de las actividades en curso, formule recomendaciones sobre los medios que podría emplear el sistema de las Naciones Unidas para recaudar y facilitar los recursos necesarios a fin de cooperar con los Estados Miembros en la organización y promoción de diversas actividades relativas a la observancia del Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono.



PLAN DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El pasado 1 de setiembre de 2008 el Poder Ejecutivo decretó el levantamiento de las medidas ampliatorias del “Plan de Ahorro de Energía Eléctrica” dispuestas por el decreto nº 236/008, del 12 de agosto de mayo de 2008.
En virtud de ello, y en lo que al sector público respecta, esto implica únicamente el levantamiento de la prohibición del uso de ascensores y equipos de acondicionamiento térmico eléctricos. El resto de las medidas sigue vigente.
Asimismo, el Poder Ejecutivo exhorta a la población a mantener todas las prácticas destinadas a un uso racional y eficiente de los recursos energéticos.



Montevideo, 31 de agosto de 2008

VISTO: el "Plan de Ahorro de Energía Eléctrica" aprobado por los Decretos Nº 212/008, de 14 de abril de 2008 y Nº 236/008 del 12 de mayo de 2008;--------

RESULTANDO: I) que por el primero de ellos se establecieron ahorros voluntarios y ahorros obligatorios en materia de energía eléctrica;-------------

II) que el segundo de dichos decretos amplió el Plan en cuestión, incluyendo nuevas medidas de ahorro energético;----------------------

CONSIDERANDO: I) que la situación hidrológica de las cuencas del Río Negro y el Río Uruguay ha mejorado en el transcurso del último mes, lo que toma posible el levantamiento parcial de las medidas de ahorro sin que esto constituya poner en riesgo el suministro de energía eléctrica;---------------

II) que el esfuerzo de ahorro desarrollado por la población, ha contribuido a superar la compleja situación en el suministro de energía eléctrica;---

ATENTO: a lo expuesto, y lo previsto en la Ley Nº 10.940, de 19 de setiembre de 1947 y Decreto Ley Nº 14.694, de 1º de setiembre de 1977;-----

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA,
actuando en Consejo de Ministros;
DECRETA:

Artículo 1º.- Déjanse sin efecto las medidas ampliatorias del "Plan de Ahorro de Energía Eléctrica" dispuestas por el Decreto Nº 236/008, de 12 de mayo de 2008 y su Anexo.---

Artículo 2º.-Déjanse sin efecto todas las medidas de ahorro que limitan el uso de ascensores, escaleras mecánicas, equipos de calefacción y aire acondicionado.---

Artículo 3º.- Exhórtase a la población a mantener todas aquellas prácticas destinadas a un uso racional y eficiente de los recursos energéticos.----------

Artículo 4º.-Manténganse todas aquellas medidas de ahorro de energía eléctrica de aplicación obligatoria para las dependencias estatales establecidas por el Decreto Nº 212/008 del 14 de abril de 2008, excepto aquellas que están indicadas en el artículo 2º del presente decreto.---------------------------

Artículo 5º.-Comuníquese, publíquese en el Diario Oficial, en dos diarios de circulación nacional y en la página Web del Ministerio de Industria, Energía y Minería; cumplido archívese.---

Las cifras del ahorro en la Facultad de Ingeniería son las que se adjuntan a continuación:

	consumo (KWh)					
	2005	**2006**	**2007**	**2008**	**prom. 3 años**	**inicio Plan de Ahorro de Energía Eléctrica**
enero	89.955	66.260	75.700	105.331	77.305	
febrero	86.175	87.560	84.900	107.050	86.212	
marzo	106.032	117.290	121.700	106.090	115.007	
abril	96.680	97.510	83.500	140.701	92.563	
mayo	115.251	111.960	142.270	94.542	123.160	76,76%
junio	135.611	125.012	196.723	122.122	152.449	80,11%
	629.704	**605.592**	**704.793**	**675.836**	**646.696**	**78,61%**
julio	148.861	111.610	175.861	109.942	145.444	75,59%
agosto	139.021	146.361	177.570	**Meta alcanzada: 22,43% ***		
septiembre	138.241	115.661	127.690			
octubre	114.691	106.811	138.330			
noviembre	112.311	107.700	103.040			
diciembre	108.310	89.900	96.681			
	1.391.139	**1.283.635**	**1.523.965**			

* los datos de consumo incluyen el Edificio Polifuncional Faro (desde junio ´07) y de los crecimientos de las nuevas salas de PC´s (201 y 114), entre otros.

CONVENIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UTE

Montevideo, 24 de julio de 2008.-

R 08.-874

VISTO el expediente EX07010286, en el que la Gerencia Comercial eleva una propuesta de Acuerdo Complementario al ya suscrito Convenio Marco con la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República (UDELAR) para la concreción de la venta de servicios de eficiencia energética de UTE a dicha Institución;--

RESULTANDO:

I) que la Unidad de Servicios de Eficiencia Energética (USEE) de UTE tiene a su cargo la ejecución de la componente b) del Acuerdo de Donación asociado al Proyecto de Eficiencia Energética Uruguay, para lo cual va a desarrollar, entre otros, proyectos en los sectores gubernamental y comercial, tendientes a implementar mejoras de eficiencia energética a través del suministro e instalación de equipos eficientes y sus correspondientes accesorios;---

II) que estos servicios se enmarcan en aquellos que ofrece la Unidad de Servicios de Eficiencia Energética (USEE) de UTE, mediante el mecanismo de contratos de desempeño de ahorros compartidos, por el cual la USEE realiza las inversiones necesarias y el cliente paga el servicio con un porcentaje de los ahorros obtenidos a través de su inclusión en la factura de energía eléctrica, aspecto en el cual las partes no tienen inconvenientes;---

III) que en el numeral 2° de R 07.-1754 de 31-12-07 se establece *"Autorizar al Gerente General a firmar en representación de UTE en el mismo tenor que lo establecido en el numeral 2° de la R 07.-517 de 04-05-07"*---

CONSIDERANDO:

I) que a consecuencia de los trabajos realizados por los técnicos de la USEE conjuntamente con los del Cliente se ha definido la implementación de Acciones de mejora de eficiencia energética en las instalaciones de la propia Facultad, las que se especifican en el Acuerdo Complementario;-----------------------------

II) que contando con el apoyo de profesionales de la Gerencia Asesoría Técnico Jurídica se ha definido la redacción del primer Acuerdo Complementario al Convenio Marco ya suscrito entre las partes el 20-04-07, al que se le han introducido modificaciones en las cláusulas 6 (Forma de Pago) y 7 (Método de Cálculo de la Cuota Mensual);---

EL DIRECTORIO DE U.T.E. RESUELVE:------------------------------------

-- Autorizar la suscripción del primer Acuerdo Complementario con la Facultad de Ingeniería de la UDELAR por servicios de eficiencia energética, según el texto que se adjunta.-----------------

Pase a sus efectos a la Gerencia Asesoría Técnico Jurídica.---------

A solicitud de UTE se incluyó únicamente en este acuerdo los siguientes equipos:

588 Luminarias con louver de parábola simple de alta calidad, con espejos laterales y lamelas transversales en aluminio anodizado facetado mate, caja en chapa de hierro doble ,color blanco. 2 x 36 W,

12 luminarias completas Futura Line 2*G24d-3 de 2x26 W (o similares), completos,

46 luminarias Movilux Plafon 7701-W*HQI RX7s 150 W completos,

13 equipos de aire acondicionado tipo split, 12000 BTU, con instalación y 5 mt. de cañería,

6 equipos de aire acondicionado tipo split, 18000 BTU, con instalación y 5 mt de cañería,

1 equipo de aire acondicionado tipo split, 24000 BTU, con instalación y 5 mt de cañería,

50 timmers digitales programables: programación de horarios 7 días a la semana, código de seguridad (pin) de 4 digitos,

100 sensores de movimiento infrarrojo, (para todo tipo de lámparas), ajuste de tiempo (1 a 7 minutos), de luz y de sensibilidad,

200 lámparas de bajo consumo (de 15 W),

La Comisión Asesora de Adjudicaciones de UTE ya evaluó las ofertas recibidas y se procede a la adjudicación de las compras.

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO PRIMER LLAMADO 2007

Se presenta un informe de avance de los proyectos de mejora de las condiciones de trabajo cuya financiación se logró en el año 2007.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Adecuación de tableros eléctricos	**70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Equipamiento de seguridad	**80.000**	**Finalizado**	**100 %**
Acondicionamiento acústico de aulas	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Puesta a punto de sistemas de detección y alarma de incendio	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de las condiciones de iluminación en sala de lectura de Biblioteca	80.000	Resta la provisión por parte de UTE de las luminarias.	60 %
Restitución del sistema de hidrantes del Cuerpo Sur	80.000	Obra en curso.	80 %
Instalación de extractores de aire en salas informáticas	80.000	Resta la provisión por parte de UTE de los timmers semanales programables	95 %
Instalación de extractores de aire en baños de uso intensivo	80.000	Resta la provisión por parte de UTE de los timmers semanales programables	80 %
Instalación de escaleras de emergencia entre el 5 y 4 piso del cuerpo central	80.000	Compra Directa en curso	60 %
Elementos de señalización de salidas de emergencia y evacuación del edificio	**70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Adecuación de desagües de laboratorios de enseñanza e investigación	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de las condiciones ambientales de los laboratorios de Bioingeniería	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Control de polvo del ruido en el edificio Anexo de la Facultad	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de campanas de extracción de gases provenientes de estufas y muflas de los laboratorios	**80.000**	**Obra en curso.**	**100 %**
Almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química	80.000	Compra Directa adjudicada.	95 %
Adecuación de campanas de gases de laboratorios de enseñanza e investigación material de construcción	78.000	Obra en curso.	95 %
Sistema de extracción localizada de laboratorios de enseñanza e investigación	**74.500**	**Obra en curso.**	**100 %**
Instalación de escalera de emergencia entre los pisos 3 y 2 Cuerpo Central	80.000	Compra Directa en curso	60 %
Creación de un vestuario femenino para funcionarias no docentes	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Creación de los SSHH para estudiantes de sexo femenino, que sea accesible para permitir su uso por parte de personas en silla de ruedas	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Adecuación de agente extintor frente al riesgo de fuego presente en los locales de la facultad	**70.000**	**Finalizado**	**100 %**
Equipamiento del personal de vigilancia	**69.599**	**Finalizado**	**100 %**
Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Biblioteca Central	**300.000**	**Obra finalizada**	**100 %**

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO SEGUNDO LLAMADO 2007

Se trabaja en los pliegos de las compras de los materiales de los proyectos financiados para el servicio en el 2do. llamado a proyectos de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral. Estos fueron los proyectos aprobados:

Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en entrepisos metálicos de Cuerpo Norte	80.000	Licitación en curso	50 %
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: salidas de emergencia en Cuerpo Sur	80.000	Proyecto ejecutivo	30 %
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en aulas de grado, posgrado y Biblioteca Central	80.000	Licitación en curso	50 %

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO LLAMADO 2008

Aún no se conoce el fallo del llamado a concurso de proyectos a los efectos de cumplir el objetivo del PLEDUR "Mejorar los procesos y las condiciones de estudio y de trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas de la Universidad de la República".
Había dos categorías de proyectos: de hasta $ 250.000 y de hasta $ 100.000.
La Facultad de Ingeniería presentó 60 proyectos, y en total se recibieron 198 proyectos presentados por distintos servicios de la UdelaR.

Servicio	#
APEX	9
Escuela Universitaria de Bellas Artes	2
Escuela Universitaria de Bibliotecología y Ciencias Afines	2
Escuela Universitaria de Música	1
Facultad de Agronomía	3
Facultad de Arquitectura	10
Facultad de Ciencias	10
Facultad de Ciencias Económicas y de Adminstración	10
Facultad de Ciencias Sociales	0
Facultad de Derecho	0
Facultad de Enfermería	7
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	9
Facultad de Ingeniería	60
Facultad de Medicina	19
Facultad de Odontología	11
Facultad de Psicología	9
Facultad de Química	4
Facultad de Veterinaria	8
Hospital de Clínicas	2
Instituto de Higiene	4
Instituto Superior de Educación Física	1
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	2
Oficinas Centrales	10
Rectorado	1
Regional Norte	1
SECIU	1
Servicio Central de Bienestar Universitario	2
	198

TALLER DE SALUD OCUPACIONAL

El día **11 de setiembre a las 9:00 hs.** tendrá lugar en el **Salón Rojo**, el **Taller de Salud Ocupacional**, organizado por AFFI-AFFUR.
Se solicita a los Directores de Instituto, designen a los delegados que asistirán, para posteriormente puedan transmitir al interior de cada Instituto la problemática planteada sobre las condiciones de trabajo y estudio.
Cabe destacar, que la convocatoria del mencionado Taller es abierta a uncionarios docentes, no docentes y estudiantes.



FORO DE SALUD Y SEGURIDAD LABORAL

El CED universitario creó, por resolución Nº 59 del 02/06/2008, la Comisión Permanente de Procesos, Condiciones de Estudio, Trabajo y Medioambiente Laboral.

En el marco de las acciones establecidas para el presente año, la Comisión está realizando un relevamiento para un diagóstico preliminar de la situación de la Universidad de la República al respecto.

Además, está organizando para el día viernes **3 de octubre de 2008**, de **8:30 a 14:00** hs. el **I Foro de Salud y Seguridad Laboral**, el cual se desarrollará en el **Edificio Polifuncional Faro**.
Para este Foro se convoca a la comunidad universitaria a presentar **Posters sobre experiencias** relacionadas con la temática.
El **plazo de presentación de los posters** es el día **19/09/2008**.

Se invita a todos a participar.

LICITACIONES

Entrepisos metálicos en el IIE, Lic. Pública 01.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Edificio Polifuncional Faro – módulo C, Lic. Pública 02.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Cantina de Facultad de Ingeniería. Lic. Pública 03.08. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definido.

Mantenimiento de ascensores, prolongación de recorridos, mejoras varias. Lic. Abreviada 04.05. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 2 ofertas recibidas.

Mantenimiento de vidrios. Lic. Abreviada 05.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones sugiere adjudicar la licitación a la empresa Vidriería Sobol S.A..

Adquisición de pinturas. Lic. Abreviada 06.08. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definido.

Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte. Lic. Abreviada 07.08. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definido.

Construcción de rampa de acceso para discapacitados. Lic. Abreviada 08.08. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definido.

Mantenimiento de materiales de ferretería. Lic. Abreviada 09.08. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definido.

Mantenimiento de materiales eléctricos. Lic. Abreviada 10.08. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definido.

Impermeabilización de azoteas. Lic. Abreviada 11.08. Pliego en Departamento de Contaduría. Fecha de apertura de ofertas: no definido.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

ESPACIOS MULTIFUNCIONALES

A partir de la convocatoria de la Comisión Sectorial de Enseñanza a presentar "expresiones de interés" para generar en los servicios universitarios "espacios multifuncionales" que "permitan el trabajo en grupo y el acceso a los insumos básicos para el estudio" de las respectivas disciplinas, se trabajó en diferentes propuestas que permitan satisfacer las necesidades al respecto en facultad.
Los objetivos del llamado son: "generar espacios que permitan el encuentro cotidiano, el estudio, el trabajo colectivo y la interrelación de los estudiantes entre sí y con otros universitarios", así como "facilitar el acceso de los estudiantes a espacios y materiales de estudio".

La CSE financia sólo gastos e inversiones no edilicias, por única vez.

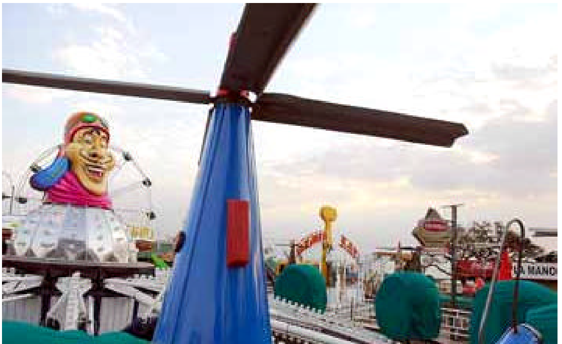
Los proyectos presentados por nuestro servicio fueron:

- Áreas informáticas en Sala de Lectura de la Biblioteca Central
- Equipamiento audiovisual para enseñanza
- Aula de videoconferencias
- Salas de estudio
- Laboratorio abierto de robótica
- Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio
    - Hall de Planta Baja del Cuerpo Central
    - Hall del Segundo Piso del Cuerpo Central
    - Hall de Entrepiso del Cuerpo Central
- Equipamiento del Salón de Actos
- Laboratorio de Enseñanza de Ingeniería Civil
- Aulas informáticas en Edificio Polifuncional Faro
- Aula de videoconferencias en Edificio Polifuncional Faro
- Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio (en Edificio Polifuncional Faro y exteriores)

La CSE resolvió que "*Atento al informe presentado por la Facultad de Ingeniería en respuesta a la solicitud realizada por la Comisión Sectorial de Enseñanza, (resolución N° 11 de fecha 5.08.08), esta Comisión resuelve:*
– Tomar conocimiento del informe.
– Aprobar el proyecto presentado al Llamado a expresiones de interés para la implementación de Espacios Multifuncionales titulado " b) Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio, en Facultad de Ingeniería: Hall Planta Baja del Cuerpo Central.
– Destinar al mismo $ 200.000 (pesos uruguayos doscientos mil), de acuerdo a la resolución citada.
(7 en 7)

LA FING Y EL BARRIO

El Parque Rodó en busca de la magia perdida
Cambio de cara. El nuevo Parque Rodó podría estar en marcha a comienzos de 2010, seguirá siendo abierto a todo público y tendrá mejores juegos



La Intendencia de Montevideo (IMM) quiere que el Parque Rodó vuelva a ser un centro de diversión en la ciudad, y con ese objetivo lanzará en la primera quincena de setiembre la licitación para renovar y reestructurar sus juegos, el entorno y sus servicios gastronómicos. La falta de mantenimiento, la escasa inversión e innovación en sus infraestructuras, y los factores climáticos del área fueron marginando al lugar que en su momento supo ser uno de los principales entretenimientos de la familia uruguaya.
Un detalle importante es que si bien la comuna quiere cambiarle la cara a uno de los símbolos montevideanos, mantendrá en los pliegos la obligatoriedad de que el Parque Rodó tenga entrada libre y gratuita, dejando el pago para aquellos que quieran usar los juegos.

El llamado a expresiones de interés realizado por la IMM hace algunos meses fue ganado por el proyecto que presentaron los actuales permisarios gastronómicos del Parque Rodó. Ellos correrán con una ventaja del 5% en la licitación y tendrán otros beneficios, como recibir los pliegos en forma gratuita; la IMM tendrá entre 90 y 120 días para adjudicar el proyecto ganador. El municipio quiere que el nuevo Parque Rodó esté en funcionamiento a comienzos de 2010, por lo que es muy factible que maneje un cronograma de obras que haga posible una habilitación por módulos o zonas, lo que permitiría agilizar el proceso de apertura.

Abierto a todos

El director de Desarrollo Económico de la IMM, Luis Polakof, explicó a Café y Negocios que el municipio quiere mantener al Parque Rodó como un espacio público y abierto: "El parque va a estar abierto a todo el mundo, todos van a poder ir a pasear. Los que quieran jugar van a pagar, pero no habrá una entrada única que le cierre la puerta a nadie".

El jerarca aclaró que se está pensando en un abono aproximado de US$ 8 para disfrutar de todos los juegos, y también en la posibilidad de comprar tickets individuales para cada juego.

La meta de la IMM es que el futuro Parque Rodó contenga atracciones diversas, como los juegos mecánicos, locales gastronómicos en espacios abiertos y en recintos cerrados, debidamente acondicionados, de modo de reducir la incidencia de los factores climáticos en la concurrencia del público. Eso también incluye mejorar la iluminación, la caminería peatonal y vehicular, así como promover acciones de mantenimiento botánico, caracterizando áreas verdes de esparcimiento.
Actualmente el Parque Rodó genera poco más de 100 empleos directos; se estima que luego de su renovación aumentarán a 600 lugares.

Los locales municipales que podrán ser considerados para propuestas de entretenimiento y/o gastronómicas son los siguientes: parador Vilas, W Lounge, la ex cervecería Artigas, el ex Forte di Makale, la pizzería Del Forte y locales contiguos, las churrerías Los mellizos y Churromanía, el histórico Rodelú y el restaurante Don Trigo. El único que está exento es el restaurante Rumi, que tiene una concesión hasta el 2012.

Nota publicada en el Diario El Observador, suplemento "Café y Negocios".
Por Gerardo Minutti gminutti@observador.com.uy

INFORMACIÓN EN EL SITIO WEB

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..
http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html